

Scenariusz lekcji biologii

Temat: Biometria – połączenie biologii i cyberbezpieczeństwa

Czas trwania: 45 minut

Cele lekcji:

- Pokazanie biologicznych cech wykorzystywanych w biometrii,
- Opisanie działania: odcisku palca, rozpoznawania twarzy i skanowania tęczówki oka,
- Rozumienie znaczenia biometrii w cyberbezpieczeństwie i walce z przestępczością.

Środki dydaktyczne:

- Prezentacja multimedialna,
- Karta pracy
- Krzyżówka
- Quiz (w aplikacji Wayground)

Przebieg lekcji:

- Wprowadzenie (5 minut)
 - Przywitanie z klasą.
 - Wprowadzenie tematu.
- Część Główna (35 minut)
 - Pokazanie i omówienie prezentacji multimedialnej.
 - Interaktywny quiz w aplikacji Wayground, wykonywany przez uczniów podzielonych na 4 grupy.
 - Wykonanie karty pracy i krzyżówki przez uczestników podzielonych na 4 grupy.
 - Prezentacja wyników pracy grup.
- Podsumowanie (5 minut)
 - Prowadzący podsumowuje lekcję, podkreślając znaczenie biometrii w codziennym życiu.